

※電球色LED 仕様品は特注にて対応致します。

KLE-4138

*眩しさ低減モデル

アルミダイカストタイプ、HF80W防犯灯(直付形)代替モデル

NEW

写真は
KLE-4138S-17L

上方光束比5%以下

光センサー (KLE-4138S)

標準取付角度
15度防塵・防水性能
IP44消費電力
17.3W
HF80W相当クラスA クラスB+ クラスB
19m 25m 28m
HF80相当(日本防犯設備協会 ランクM)電力会社申請
入力容量
18.6VA

光センサー組込み型

KLE-4138S-17L

(100/200V・50/60Hz)

希望小売価格 59,800円(税抜き)

光センサーなし型

KLE-4138-17L

(100/200V・50/60Hz)

希望小売価格 55,800円(税抜き)

CO₂排出量81%削減

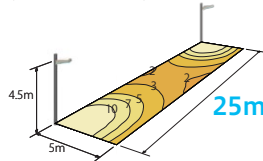
(水銀灯 100Wとの比較)

形名	LED防犯灯 KLE-4138(S)-17L	水銀灯 KH-301(HF80W)
消費電力	17.3w ◀ 約81%削減	95w
電灯料金区分	20VA ◀ 3ランク下の契約	100VA
年間電気料金	2,184円 ◀ 約66%削減	6,528円
年間CO ₂ 排出量	29.8kg ◀ 約81%削減	163.4kg
ランプ寿命	60,000時間 ◀ 約5倍の長寿命	12,000時間

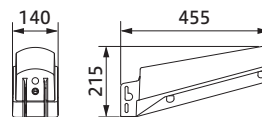
※電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「電気供給約款」公衆街路灯A(平成28年1月1日実施)による。 ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間は4000時間で算出。

水平面照度分布図

(防犯灯の推奨照度基準クラスB+を満たす設置間隔)

LED防犯灯 KLE-4138(S)-17L
(電灯料金区分20VAクラス)

寸法図



※電球色LED 仕様品は特注にて対応致します。

KLE-138

アルミダイカストタイプ、HF100W防犯灯(直付形)代替モデル

写真は
KLE-138S-30L

上方光束比5%以下

光センサー (KLE-138S)

標準取付角度
15度防塵・防水性能
IP44消費電力
30W
HF100W相当クラスA クラスB+ クラスB
33m 40m 42m
HF100相当(日本防犯設備協会 ランクLL)電力会社申請
入力容量
31VA

光センサー組込み型

KLE-138S-30L

(100/200V・50/60Hz)

希望小売価格 59,800円(税抜き)

光センサーなし型

KLE-138-30L

(100/200V・50/60Hz)

希望小売価格 55,800円(税抜き)

耐塩型

光センサー組込み型

KLE-138S-30L-SR

(100/200V・50/60Hz)

希望小売価格 65,800円(税抜き)

光センサーなし型

KLE-138-30L-SR

(100/200V・50/60Hz)

希望小売価格 61,800円(税抜き)

CO₂排出量73%削減

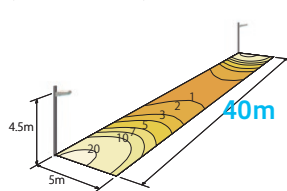
(水銀灯 100Wとの比較)

形名	LED防犯灯 KLE-138(S)-30L	水銀灯 KH-301(HF100W)
消費電力	30.0w ◀ 約73%削減	115w
電灯料金区分	40VA ◀ 3ランク下の契約	200VA
年間電気料金	3,264円 ◀ 約73%削減	12,480円
年間CO ₂ 排出量	51.6kg ◀ 約73%削減	197.8kg
ランプ寿命	60,000時間 ◀ 約5倍の長寿命	12,000時間

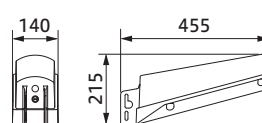
※電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「電気供給約款」公衆街路灯A(平成28年1月1日実施)による。 ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間は4000時間で算出。

水平面照度分布図

(防犯灯の推奨照度基準クラスB+を満たす設置間隔)

LED防犯灯 KLE-138(S)-30L
(電灯料金区分40VAクラス)

寸法図



■ 基本性能

形名	本体	グローブ	標準色	質量(kg)	器具光束(lm)	消費電力(W)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	光源寿命(h)※1	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	耐雷サージ(kV)※2	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格入力容量(電力会社申請入力容量)(VA)
KLE-4138S-17L	アルミダイカスト	アクリル(乳白)	アイボリー	約2.0	2,190	17.3(100V)	126.5(100V)	60,000	5,000	80	15	100/200	0.174(100V)	17.4(100V)
KLE-4138-17L						18(200V)	121.6(200V)						0.093(200V)	18.6(200V)
KLE-138S-30L	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約2.1	2,900	30.0	96.6	60,000	5,000	70	15	100/200	0.31(100V)	31
KLE-138-30L													0.155(200V)	
KLE-138S-30L-SR													0.155(200V)	
KLE-138-30L-SR														

★調光できません。 ※1:光束維持率70%(照明器具の適正交換時期は8~10年です。) ※2:コモンモード

▲周囲温度:-20~35°Cの範囲でご使用ください。

●防犯照明の推奨基準クラスA、クラスB+、クラスBを満たす設置間隔の計算条件/道路幅:5m 器具取付高さ:4.5m 取付角度:標準 保守率:0.63 道路面反射率10%